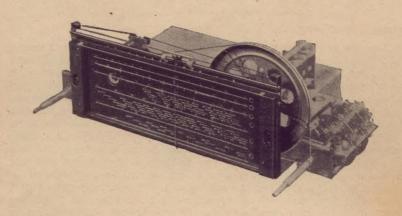


# FLUTLICHT-SKALA



# 

BERLIN-REINICKENDORF 1 · FLOTTENSTRASSE 58
FRANZÖSISCHER SEKTOR · FERNRUF: SAMMEL-NR. 49 23 51

### -GÖRLER-

#### Skalenantrieb mit Flutlichtskalen

Wir haben uns entschlossen, zu unseren Bauelementen passende Skalenscheiben mit dazugehörigem Skalenantrieb herauszubringen, damit unsere Kunden die Möglichkeit haben, den Geräten auch ein entsprechendes Aussehen zu geben.

Beim Skalenantrieb handelt es sich um eine Konstruktion, die für alle unsere Spulensätze und Spulenrevolver geeignet ist, so daß die Möglichkeit besteht, ihn immer wieder zu verwenden. Zu den verschiedenen Spulensätzen und vorgeschlagenen Drehkondensatoren werden von uns passende Skalenscheiben mit aufgedruckten Stationsnamen herausgebracht. Dabei haben wir uns einheitlich auf den Zeigerweg von 284 mm festgelegt. Die Abmessungen der Skalenscheibe sind 350×130 mm.

Der Skalenantrieb wird von uns in vormontiertem Zustand geliefert, und es empfiehlt sich, die Fertigmontage gemäß nachstehender Montageanweisung vorzunehmen.

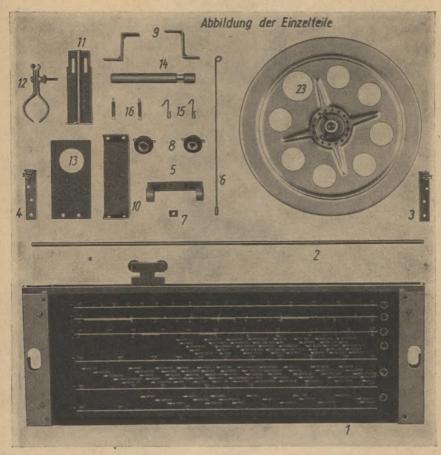
#### Montage-Anweisung

Am Skalenkörper (1) werden der linke und rechte Rollenwinkel (3 und 4) mit je 2 Schrauben M 3 × 5 und Muttern M 3 (18 und 19) angeschraubt. Nachdem der Zeigerschlitten (5) auf die Führungsachsen (2) aufgeschoben ist, wird diese mit 2 Schrauben M 3 × 5 (18) und 2 Zahnscheiben 3 (20) zwischen dem linken und rechten Rollenwinkel verschraubt. Die Führungsachse ist so auszurichten, daß sie parallel zur Glasscheibe zu stehen kommt. Die unteren und der obere Haltewinkel (9 und 10) werden ebenfalls mit je 2 Schrauben M 3 × 5 (18) und 2 Muttern M 3 (19) in den dafür vorgesehenen Bohrungen befestigt. Hierbei ist zu beachten, daß die unteren Haltewinkel möglichst in den äußersten Lochpaaren und der obere Haltewinkel auf Skalenmitte zu sitzen kommt. Der Haltewinkel für das magische Auge (11) klemmt mit seinem Fuß die Isolierplatte (13) fest und wird gleichfalls mit 2 Schrauben M 3 × 5 (18) und 2 Muttern M3 (19) auf Mitte über dem Loch von 25 Ø montiert. Es ist darauf zu achten, daß sich das Loch in der Isolierplatte mit dem 25 Ø Loch im Skalenkörper deckt. Zur Befestigung des Zeigers am Zeigerschlitten dient die Schraube M 3 × 8 (17) und die Mutter M 3 (19). Der Zeiger wird im rechten Loch des Schlittens verschraubt und zwar so, daß er annähernd auf Schlittenmitte steht. Bei der Justierung ist darauf zu achten, daß der Zeiger möglichst frei zwischen Scheibe und Skalenkörper hängt, beziehungsweise die am unteren Ende sitzende Gleithülse mit leichtem Druck über die Skalenscheibe wischt.

Die Schnurschelle (7) in Verbindung mit einer Schraube M  $3\times 8$  (17) und einer Mutter M 3 (19) klemmt den Wagen am Zeigerseil fest.

Zur Justage der Lampen auf maximale Helligkeit der Flutlichtskala dienen die im Skalenkörper eingeschweißten Haltegabeln, welche durch Verbiegen eine Veränderung der Lampenstellung ermöglichen. Die Lage des Antrieb- und Zeigerseils veranschaulichen die Abbildungen.

# G ORLER!

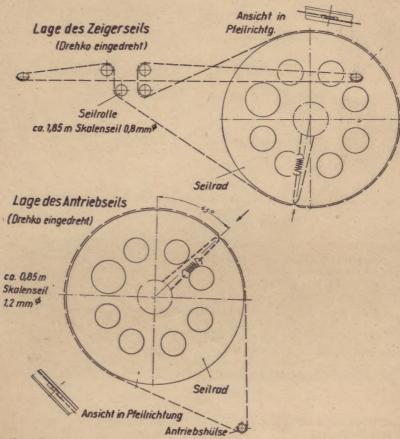


- 1. Skalenkörper komplett
- Führungsachse
   Rollenwinkel rechts
- 4. Rollenwinkel links
- 5. Zeigerschlitten
- 6. Zeiger
- 7. Schnurschelle
- 8. Lampenfassung
  9. unterer Haltewinkel
- 10. oberer Haltewinkel
- 11. Haltewinkel für magisches
- 12. Halteklammer für magisches Auge

- 13. Isolierplatte für magisches Auge
- 14. Antriebshülse
- 15. Seilhaken
- 16. Zugfeder
- 17. Zylinderschraube M  $3 \times 8$
- 18. Zylinderschraube M 3 × 5
- 19. Mutter M3
- 20. Zahnscheibe 3
- 21. Antriebseil (stark)
- 22. Zeigerseil (schwach)
- 23. Seilrad komplett

## -GORLER-

Um ein einwandfreies Auflaufen der Schnüre auf das Seilrad zu gewährleisten, ist zwischen Seilrad und Chassis ein Abstand von 2 mm vorzusehen.



#### Preisstellung:

Flutlicht-Skala mit Scheibe komplett

DM 27,-

(Bei Bestellung bitte die gewünschte Scheibe angeben)

Scheibe F 320 "Deutschland"

Bereiche: 2 KW/2 MW/LW/UKW

Scheibe F 320 "Europa"

Bereiche: 3 KW/2 MW/LW

Scheibe F 320 "Uebersee"

Bereiche: 3 KW/1 Tropenbereich/2 MW

Scheibe "F 335, 336"

Die Scheiben sind auch einzeln zum Preise von DM 8,— erhältlich.